Au terme de la formation l'étudiante ou l'étudiant sera capable de :

Pilier principal**Connaissances et compréhension :**

- Expliquer les principaux concepts et des principales théories en sciences biologiques
- Expliquer les systèmes complexes en sciences naturelles

Application des connaissances et de la compréhension :

- Analyser les connaissances scientifiques de manière critique
- Utiliser les principaux outils techniques, méthodologiques et scientifiques en sciences biologiques pour effectuer des mesures en laboratoire et sur le terrain
- Résoudre des problèmes en faisant appel à ses connaissances

Capacité de former des jugements :

- Rédiger des argumentations de façon autonome dans le domaine de la biologie
- Exercer un esprit de synthèse et un jugement critique dans le domaine de la biologie

Savoir-faire en termes de communication :

- Présenter les résultats de la recherche sous forme orale ou écrite de manière appropriée
- Travailler en groupe

Capacités d'apprentissage en autonomie :

- Interpréter un texte scientifique de manière autonome
 - Démontrer un comportement éthique dans les activités scientifiques
-

Au terme de la formation l'étudiante ou l'étudiant sera capable de :

Pilier secondaire

Connaissances et compréhension :

- Expliquer les concepts de base en sciences biologiques

Application des connaissances et de la compréhension :

- Utiliser les outils méthodologiques et scientifiques de base en sciences biologiques
- Résoudre des problèmes en faisant appel à ses connaissances

Capacité de former des jugements :

- Exercer un esprit de synthèse et un jugement critique dans le domaine de biologie

Savoir-faire en termes de communication :

- Travailler en groupe
- Communiquer des résultats de recherche en biologie

Capacités d'apprentissage en autonomie :

- Interpréter un texte scientifique de manière autonome
-